

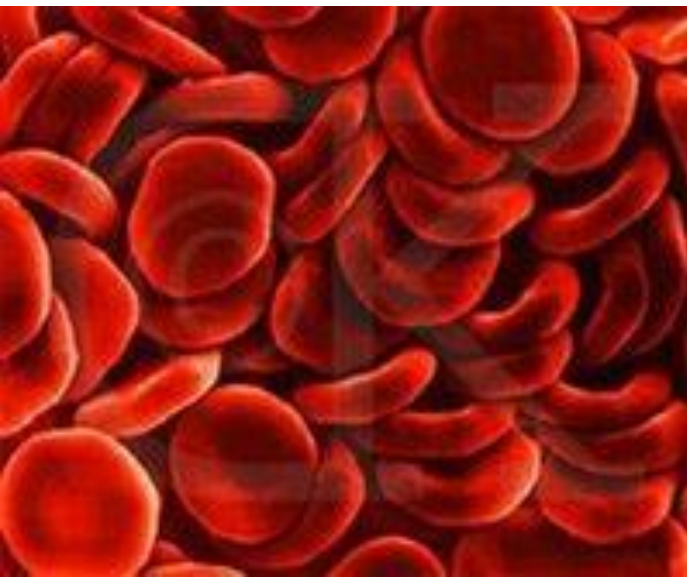


Қ. А. Яссауи атындағы халқаралық қазақ-түрік университеті

Факультет: медицина

Кафедра: пропедевтика және ішкі аурулар

- **Тақырыбы:** Анемиялық синдром кезінде клиникалық лабораториялық сипаттама.



Қабылдаған: Дюсебаева Г.Р

Орындаған: Адан уулу А,
Абдугаппаров И, Шамилова Л,
Жабак К.

Тобы: ЖМ-209

Жоспар:

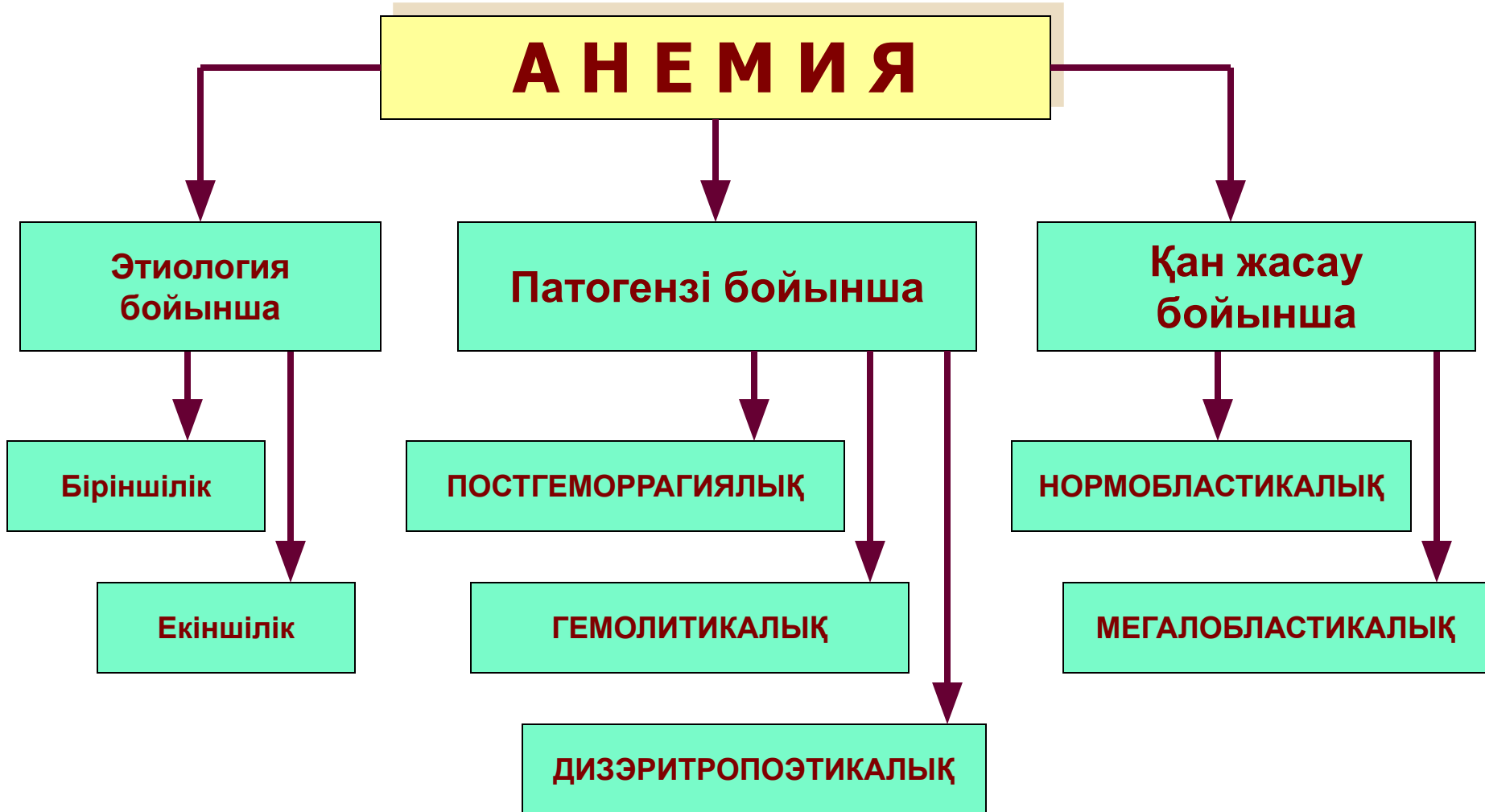
- ❖ **Кіріспе:**
- ❖ **Анемиялық синдром**
- ❖ *Негізгі бөлім:*
- ❖ *Классификациясы*
- ❖ *Патогенезі*
- ❖ **Қорытынды:**
- ❖ **Пайдаланылған әдебиеттер:**

Кіріспе:

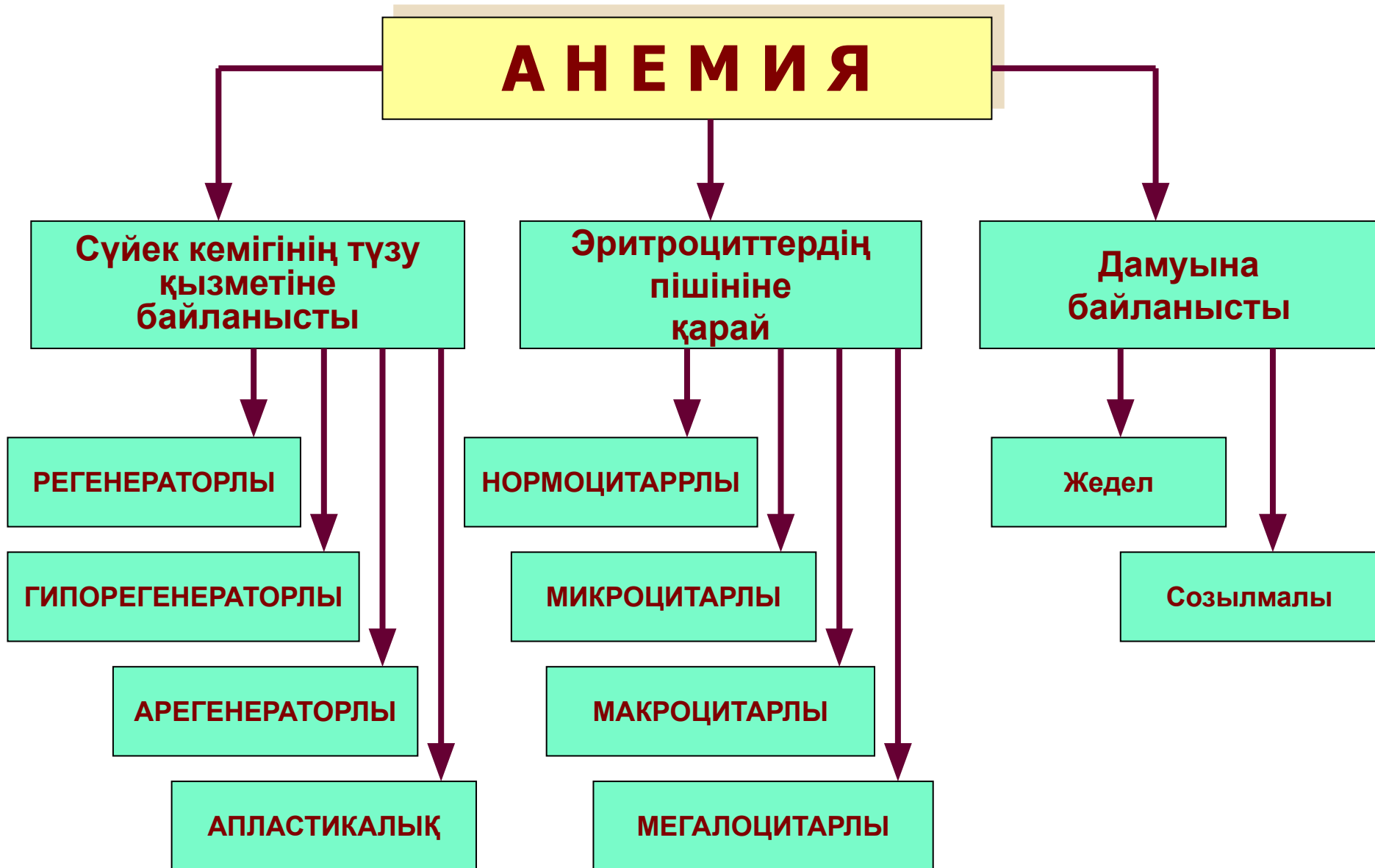
- Анемиялық синдром - гемоглобиннің төмендеуімен және эритроциттердің санының азаюымен жүретін патологиялық синдром.
- Жалпы әлсіздік, тез шаршау, бас ауруы, бас айналауы, көздің қараутуы, елтігу, тахикардия, құлақта шу, есте сақтау қабілетінің төмендеуі, ұйқышылдық. Объективті қарағанда: тері шырышты қабаттары бозарған, жүректе систолалық шу.



Анемия түрлері



Анемия түрлері





Клинико-патогенетикалық классификациясы:

D.Natan; F.Oski, 2003 г. классификациясы

- *I. Постгеморрагиялық*
- *II. Эритропоэздің дефицитінен болған анемия*
- *III. Эритроциттердің деструкциясынан болған анемиялар.*

- *IV.*Аралас түрі*

Постгеморрагиялық анемиялар жедел және созылмалы қансыраудан дамиды.

Жедел постгеморрагиялық анемия тамыр жарақатынан көп мөлшерде қансыраудан тез қансыраудан дамиды.

Созылмалы постгеморрагиялық анемия кейбір дерттердің нәтижесінде (асқазан жарасы, жатыр фибромасы, дисменоррия, геморрой ж.б) қан тамырлары бүлінуінен және тромбоциттік – тамырлық, коагуляциялық гемостаздың бұзылуынан болатын жиі қансыраулардан дамиды. Жиі қайталанатын қанкетулер кезінде темір жоғалуы гипохромдық және микроциттік теміртапшылықты анемия дамуына әкеледі. Қан ыдырауы күшеюінен болатын (гемолиздік) анемиялар

II. Эритропоэздің дефициті кезіндегі анемия

1) микроцитарлы:

- Темір тапшылығы;
- Темір транспортының бұзылуынан;
- Темір утилизациясының бұзылуынан;
- Темірдің реутилизациясының бұзылуынан;

2) Эритроциттердің дифференцировкасының бұзылуынан;

- А/гипопластикалық анемия (туа пайда болған, жүре пайда болған.)
- Дизэритропоэздік анемия;

3) Эритропоэзде дің жасушалардың прориферациясының бұзылысынан (макроцитарлы);

- В12-дефицитті;
- Фолий-дефицитті;

III. Эритроциттердің ыдырауынан болатын анемиялар

1) Жүре пайда болған гемолиз, себебі:

- Аутоиммунды;
- Иммунды емес (улар, емдік препараттар, т.б.)
- Травматикалық (жасанды клапандар, гемодиализ);
- Клональды (ПНГ);

2) Эритроциттердің аномалиясынан болған анемия:

- Мембранопатиялар;
- Ферментопатиялар;
- Гемоглобинопатиялар;

3) Гиперспленизм

Анемияның критериилері :

ерлер:

- гемоглобин <130 г/л
- гематокрит 39%;

әйелдер:

- гемоглобин <120 г/л
- гематокрит 36%;

Жүкті әйелдер:

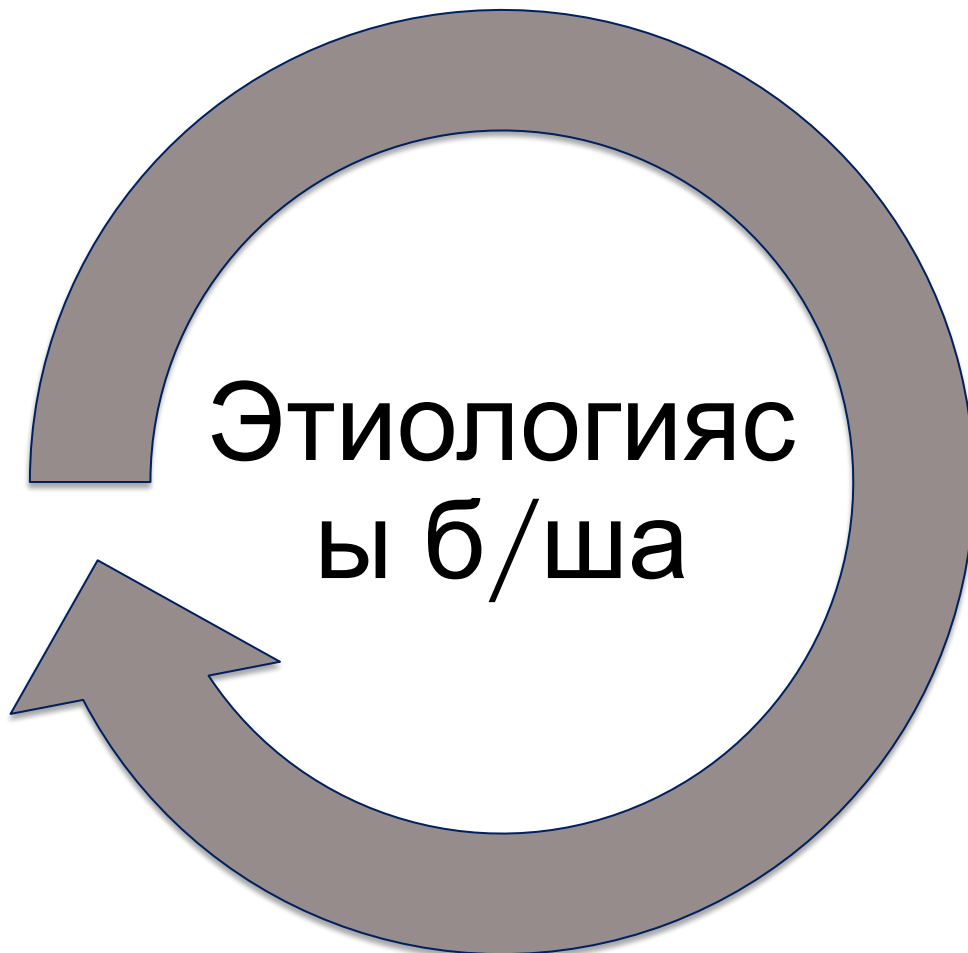
- гемоглобин <110 г/л



Анемиялық синдром көрінісі:

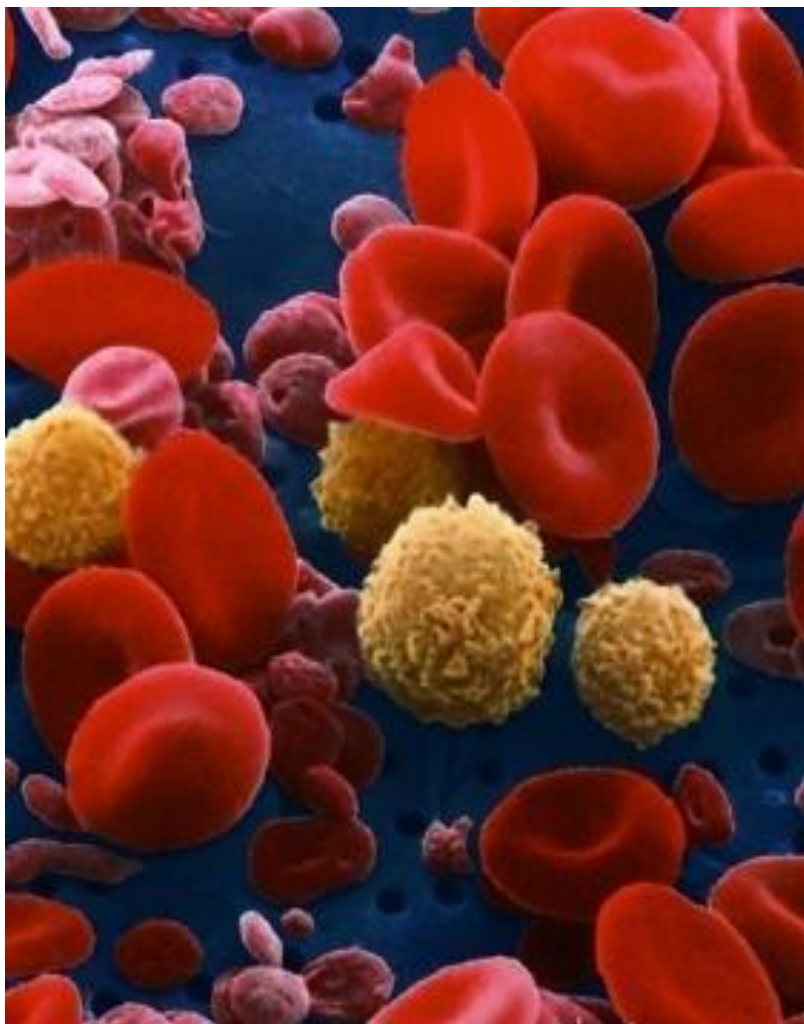
- Әлсіздік; шаршау;
- Тәбеттің бұрмалануы, төмендеуі;
- Ентігу; тахикардия;
- Бас айналу;
- Құлақта шу, көз алдында «шіркей ұшқандай»;
- Талып қалу;

Идельсон бойынша анемия классификациясы

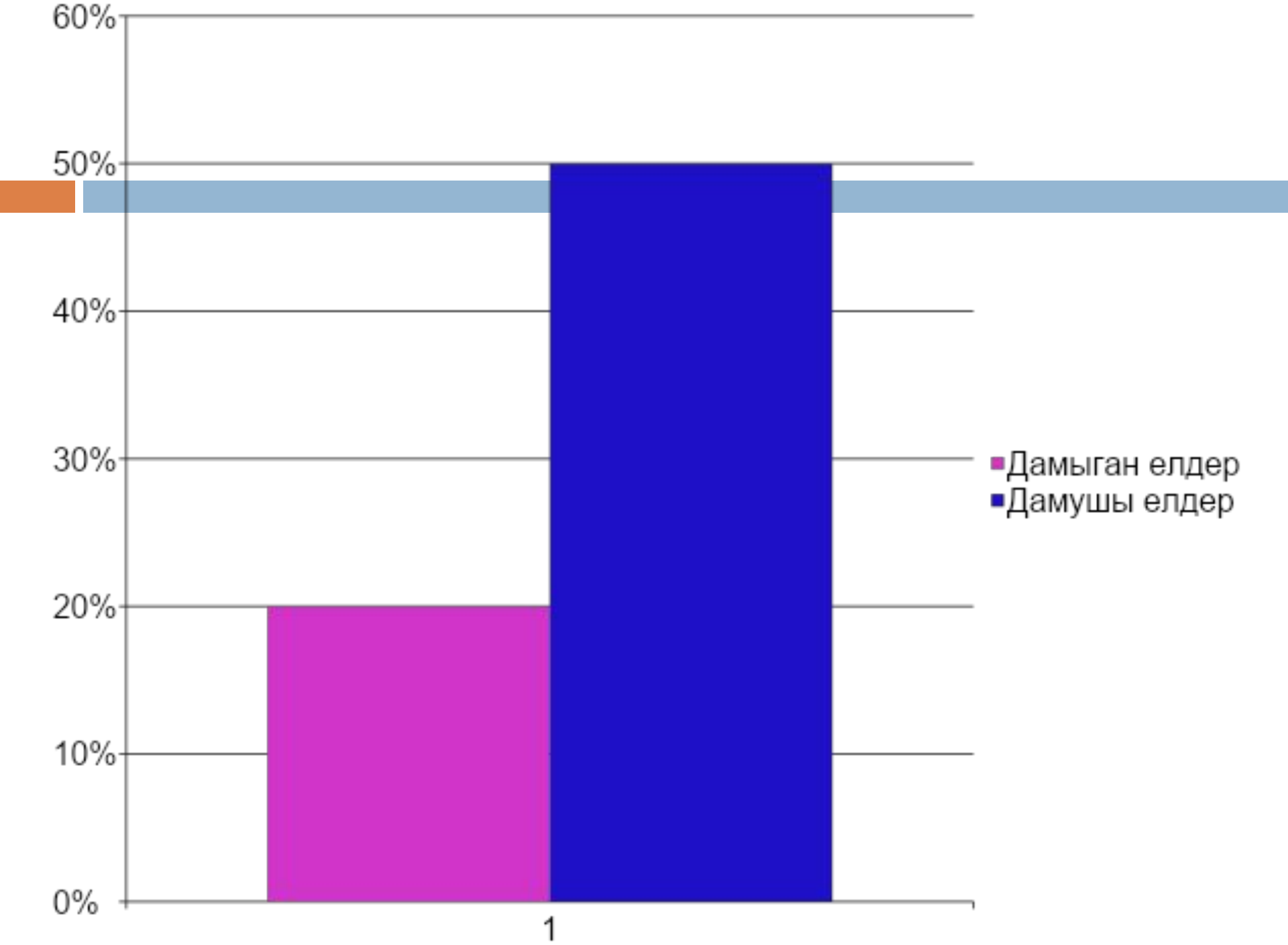


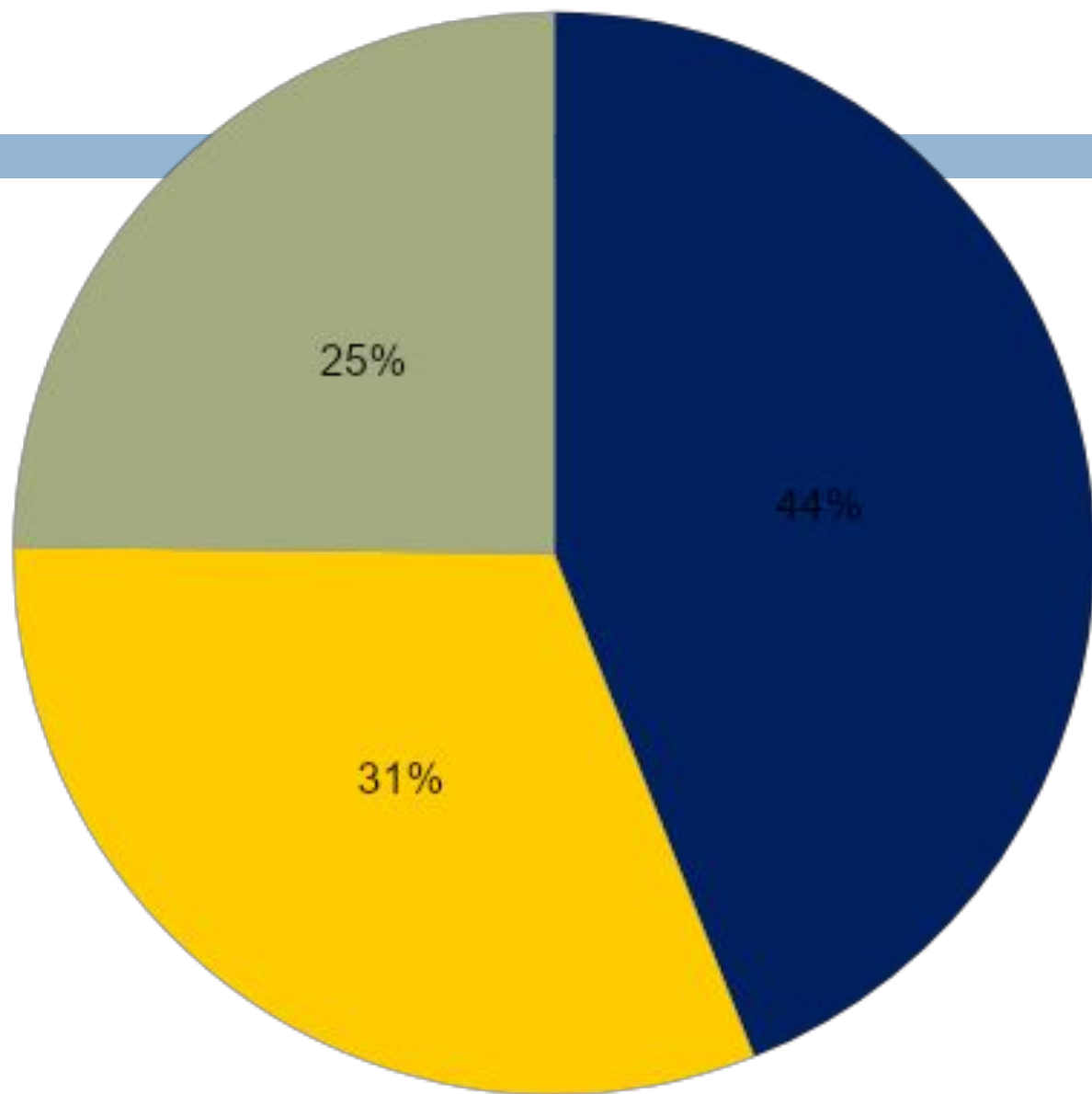
- Қан жоғалтуға б/ты
- ДНҚ және РНҚ синтезинин бұзылуына б/ты
- Эритроциттердің бөліну проц-ң бұзылуына б/ты
- Гипопластикалық және апластикалық

Анемияның кезеңдері

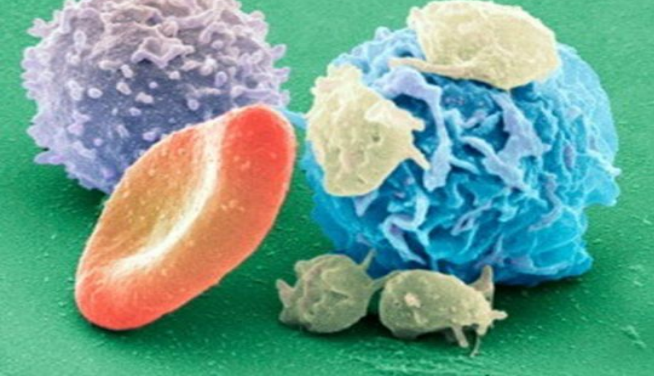


- *Жеңіл*
Нь 119 – 90 г/л
- *Орта*
Нь 89 – 70 г/л
- *Ауыр*
Нь < 69 г/л





- Эйелдер
- Ерлер
- Балалар



Қорытынды

Қорыта келе анемия синдромы дүние жузилик таралған аурулардың катарына жатады.

Эритроциттердің өндірілуіне қажетті заттардың жеткіліксіздігінен анемиялар дамиды. Ал анемиялардың ішіндегі кең тарағандары: а) темір тапшылықты анемиялар; ә) витамин В12-тапшылықты және фолий қышқылы тапшылықты анемиялар; б) нәруыз тапшылықты анемиялар организмде нәруыздар түзілуі (ашығу, ас қорыту ағзаларының аурулары, қатерлі ісіктер ж.б) бұзылуынан болады.

ПАЙДАЛАНҒАН ӘДЕБИЕТТЕР

- Ә.Нұрмұхамбетулы. Патофизиология. – Алматы; РПО «Кітап», 2007. /419-422/
- Б.Н.Айтбембет. «Ішкі ағза ауруларының пропедевтикасы» 2005. /497/
- Б.Қалимұрзина «Ішкі аурулар» II том -2007. /413-416 /
- Патофизиология: Учебник под/ред Литвицкого П.Ф.–М.: Гэотар-Медия. -2008 /332-335/
- Патофизиология: Учебник для мед.вузов под/ред В.В. Новицкого и Е.Д. Гольдберга О.И. Уразовой- М.: ГЭОТАР-МЕД, 2.-2009.- /112-144/
- Патофизиология. Основные понятия: Учебное пособие под/ред А.В. Ефремова М.: ГЭОТАР-МЕД, 2008, /116-119

Назарларыңызға рахмет!!!

